



12

## Gebrauchsmuster

U1

- (11) Rollennummer G 93 11 551.2
- (51) Hauptklasse F21S 17/04
- (22) Anmeldetag 03.08.93
- (47) Eintragungstag 04.08.94
- (43) Bekanntmachung  
im Patentblatt 15.09.94
- (54) Bezeichnung des Gegenstandes  
Abdeckungen (Deckel) für Grab- und Windlichter
- (73) Name und Wohnsitz des Inhabers  
Ahorn - Metallwarengesellschaft mbH & Co KG,  
58640 Iserlohn, DE



AHORN - Metallwarenges.mmbH & Co KG

Am Großen Teich 18

58640 Iserlohn

Aktenzeichen: G 93 11 551.3

---

## BESCHREIBUNG

Abdeckungen ( Deckel) für Grab- und Windlichter

Die Entwicklung (Zeichnung-Nr. 93-7) bezieht sich auf Abdeckungen / Deckel für Grab- und Windlichter zur Verwendung im Freien und in Innenräumen.

Abdeckungen aus Metall oder hitzebeständigem Kunststoff, mit seitlichen Ausnehmungen, z.B. Kreuzen, Vierecken, Sechsen-, Achtecken, Rundlöchern etc., für geblasene, gespritzte oder gläserne Unterteile, mit einer Paraffinkerze, oder Öllicht gefüllt.

Nachteile der bisher verwendeten Abdeckungen sind darin zu sehen, daß die Lichtquellen bei dem leichtesten Windzug und bei Regen nicht brennen und somit den Zweck verfehlen.

Der Entwicklung liegt die Aufgabe zugrunde, die vorstehenden Nachteile der Abdeckungen zu schaffen, die einfach in der Herstellung sind und ihren Zweck des Brennens erfüllen.

Durch Mehrfachverwendung ist eine ökologische Verwendung gegeben. Die Abdeckungen können recyclet werden.( umweltfreundlich )

Erreicht ist dieses Ziel dadurch, daß die Abdeckungen / Deckel eine besondere Form mit neuartigen Durchbrüchen seitlich und auf der Oberfläche erhalten, die auch bei widrigen Verhältnissen (Wind/Sturm und Regen) das Abbrennen der Lichtquelle garantieren.

In der Zeichnung-Nr. 93-7 ist der Erfindungsgegenstand in zwei Ausführungsbeispielen dargestellt.( Deckel mit Innen- und Außensicke)

22.06.94

## Blatt 2 zur Beschreibung Abdeckungen

---

Die erfindungsmäßigen Abdeckungen bereiten in der Herstellung keine Schwierigkeiten. Der Kostenaufwand ist relativ gering.

Die Abdeckungen sollen in den verschiedensten Maßen, entsprechend der sich im Markt befindlichen Unterteile, hergestellt werden.

Die Abdeckungen können in den verschiedensten Farben, mit Ornamenten und Beschriftungen hergestellt werden. Die Lichter brennen auch bei Wind und Sturm.

Das Regenwasser kann nicht eindringen und die Lichtquelle löschen.

Die Brenndauer wird durch den sehr günstigen Querschnitt der Einschnitte und Durchbrüche exakt eingehalten und durch die Luftzirkulation noch verlängert. Es können alle Brennmaterialien verwendet werden.

9311551

22.08.94

# BEZEICHNUNG

Ausführungsbeispiele werden anhand der Figuren I + II erläutert. Es zeigen:

Fig. I die Abdeckung 1 mit Innensicke 2 und Unterteil 3.  
( Nenngröße 62 mm Durchmesser )

Fig. II die Abdeckung 1 mit Außensicke und Unterteil 4.  
( Nenngröße 65 mm Durchmesser )

Die Abdeckungen sollen mit Prägung " DBGM WIND- UND REGENGESCHÜTZT " versehen werden 5.

9311551

22.08.94

AHORN-Metallwarenges. mbH & Co. KG

Am Großen Teich 18

58640 Iserlohn

---

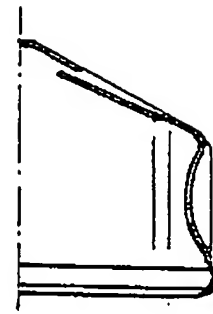
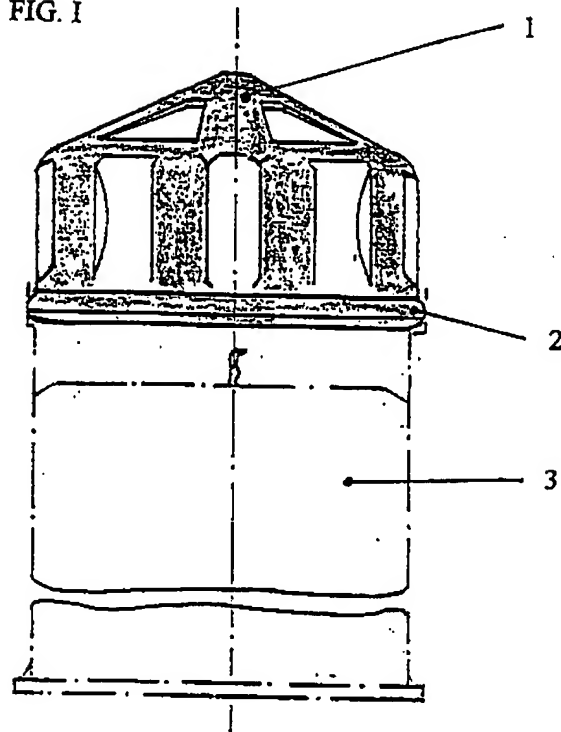
## SCHUTZANSPRÜCHE

1. ABDECKUNGEN (Deckel) für GRAB- und WINDLICHTER,  
dadurch gekennzeichnet, daß die Abdeckungen (1) eine besondere Form mit Einschneidungen und Durchbrüchen aufweist. Die Durchbrüche befinden sich seitlich, die Einschneidungen auf der Oberfläche.
2. ABDECKUNGEN nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Abdeckungen mit Außen- und Innensicke (2) versehen sind.

9311551

22.08.94

FIG. I



Schnitt A-A

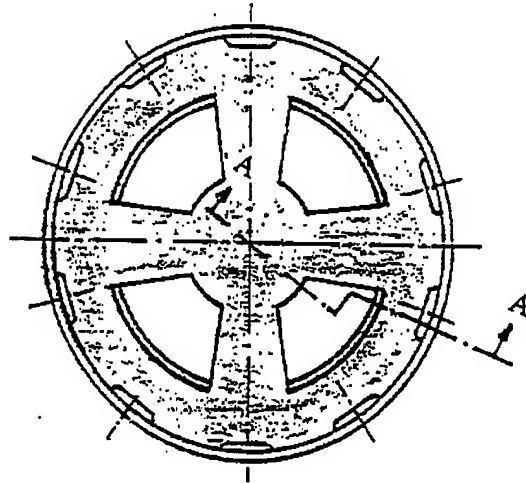
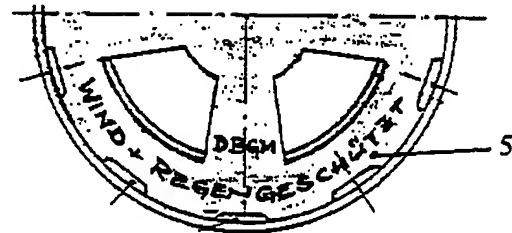
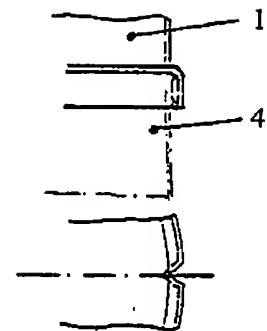


FIG. II



Zeichnungs-Nr.: 93-7

AHORN-Metallwarenges. mbH & Co. KG

Am Großen Teich 18, 58640 Iserlohn

Aktenzeichen: G 93 11 511.3

20.11.94